SAMSUNG

# SyncMaster 170T

## Dubbla Grässnitt(Analog/Digital)

# Färgskärm



## Bruksanvisning

# Innehållsförteckning

1 Innan du kopplar in AC-strömkabeln till DC-adapterns utgång, kontrollera att DC-adapterns strömstyrka passar den lokala spänningen.

2 Stick aldrig in metalliska föremål i öppningarna på din (TFT-LCD) monitor. Detta kan medföra fara för elchocker.

3 För att undvika elchocker, rör aldrig insidan på TFT-LCDn. Endast en kvalificerad elektriker får öppna TFT-LCD-kåpan.

4 Använd inte din TFT-LCD om strömkabeln skadats. Låt inga föremål vila på kabeln, och placera den så att ingen kan snubbla på den.

5 När du drar ut strömkabeln ur elurtaget, var noga med att hålla i kontakten, inte i kabeln.

6 TFT-LCD har ventilationsöppningar som ej bör övertäckas eller blockeras, detta för att undvika överhettning. Använd heller inte TFT-LCD på en säng, soffa eller annat mjukt underlag, då detta kan medföra att ventilationsöppningarna i botten på TFT-LCD blockeras. Om du placerar TFT-LCD i en bokhylla eller innesluter den på annat vis, kontrollera noggrant att ventilationen försörjs.

7 Placera din TFT-LCD på en plats med låg luftfuktighet och så dammfritt som möjligt.

8 Utsätt inte din TFT-LCD för regn eller vatten (i köksmiljöer, bassänger etc). Om TFT-LCDn skulle bli våt, dra ur kontakten och ring genast till en auktoriserad återförsäljare. Du kan vid behov rengöra TFT-LCD med en fuktig trasa, men försäkra dig om att kontakten är utdragen.

9 Placera TFT-LCD på en stadig yta och behandla den med omsorg. Skärmen är av tunt glas med en plastfront som bägge kan skadas om den tappas, får slag eller skrapas. Rengör inte frontpanelen med kelon-liknande material (som aceton) eller med etyl-alkohol, toluol, etylsyra, träsprit eller klorid, då dessa kan skada panelen svårt.

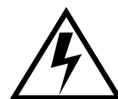
10 Placera din TFT-LCD i närheten av ett lättåtkomligt eluttag.

11 Om din TFT-LCD inte fungerar som den brukar - speciellt om du hör underliga ljud eller känner lukter - koppla genast bort den från strömförande uttag och kontakta en auktoriserad återförsäljare eller servicecenter.

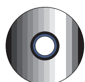
12 Höga temperaturer kan orsaka problem. Använd inte din TFT-LCD i direkt solljus, håll den borta från värmeelement, spisar, kaminer och andra värmekällor.

13 Koppla ur din TFT-LCD om den inte skall användas under en längre period.

14 Koppla ur din TFT-LCD från AC-uttaget innan service påbörjas.

<table>
<tr><td></td><td>VARNING<br>RISK FÖR ELCHOCK<br>ÖPPNA EJ</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FOR ELCHOCKER, AVLÄGSNA EJ KÅPA (ELLER BAKSIDA).<br>INGA INRE DELAR KAN SERVAS AV ANVÄNDAREN.<br>SERVICE SKALL UTFÖRAS AV KVALIFICERAD PERSONAL.</td></tr>
</table>

Kontrollera att följande delar finns förpackade med din monitor. Om någon del skulle fattas, kontakta din återförsäljare.



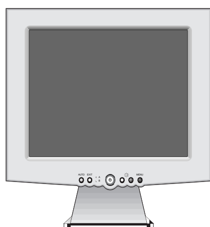
Colorific & Driver



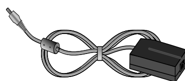
Garantikort (ej överallt)



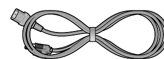
Manual



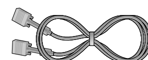
Monitor och bildskärmsfot



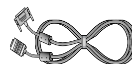
DC-Adapter



Strömkabel



15-pin D-Sub Signalkabel



DVI-D Signalkabel (tillbehör)

## Att förbereda en ergonomisk arbetsplats

Läs igenom följande innan du placerar din monitor.

## Monitorns placering

Välj en plats där solljus och lampor inte reflekteras i skärmen, vanligtvis i rät vinkel mot ev fönster.

## Hojd på arbetsplatsen

Placera din LCD Monitor så att skärmens övre kant är något under ögonhöjd när du sitter vid arbetsplatsen.

### Synvinkel

Vippå skärmen tills den är i en position som du tycker är bekväm att arbeta med.

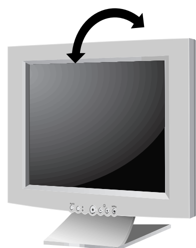


Bild 1. Vippå skarmen

## Kensington-säkerhetsöppningar

Dessa ger dig möjlighet säkra din monitor genom att koppla en Kensington säkerhetsanordning till den. Kensington-lås är ej inkluderat. Se i låsanordningsdokumetationen för instruktioner angående installering.

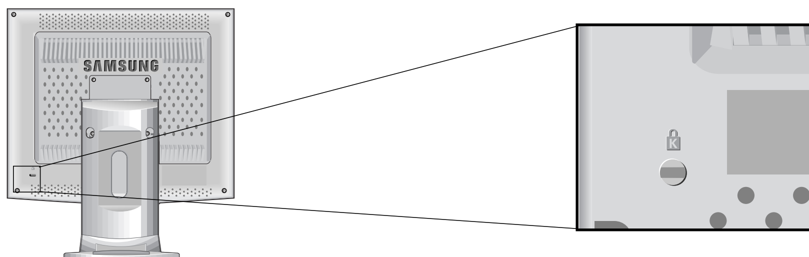



Bild 2. Kensington-säkerhetsöppningarnas placering

## Att koppla in din LCD-Monitor

Denna monitor kan kopplas både till en enskild PC och till en arbetsstation. Den ena eller bägge kablarna kan vara inkopplade på monitorn samtidigt. Bestäm vilken/vilka kopplingsmetoder du behöver, och gör sedan enligt instruktionerna nedan.

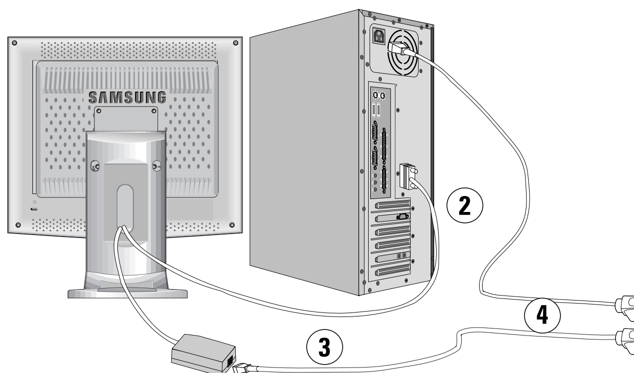



Bild 3. Kabelanslutningar (Analog)

1. Stäng av din dator och dra ut strömkabeln
2. Koppla den blå signalkabeln till videoporten på din dator.
3. Koppla monitorns strömkabel till Strömadapterns Strömport.
4. Anslut kontakterna från både din dator och monitorn till en elkontakt.
5. Slå på din dator och monitor. Om du ser en bild på monitorn så är installationen komplett.
6. Utför en Autojusterings-procedur, som beskrivs på sidan 7.

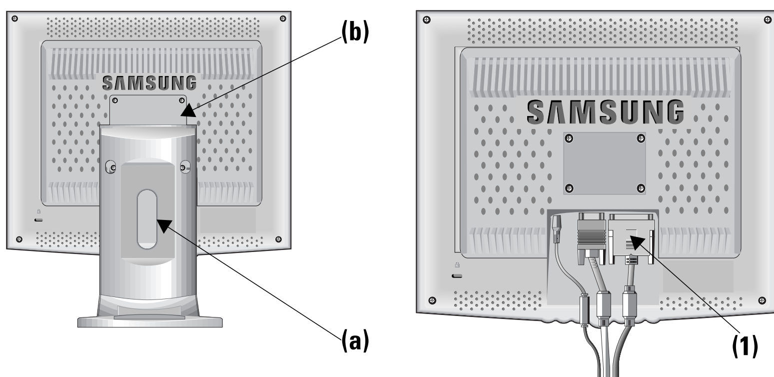



Bild 4. Kabelanslutningar (Digital)

**1** Stäng av din dator och dra ut strömkabeln.

**2** Koppla signalkabeln till DVI-D kontakten (1) på baksidan av din Monitor. Koppla den andra kabeländen till videoporten på baksidan av arbetsstationen

**3** Koppla monitorns strömkabel till Strömadapterns Strömport..

**4** Förankra Strömadapterns kabel och signalkabeln (-arna) under metallarmen.

**5** För in snäppfästena på bägge sidor av gångjärnsskyddet (b), och fäst sedan monitorns fot.

**6** Anslut kontakterna från både din dator och monitorn till en elkontakt.

**7** Slå på din dator och monitor. Om du ser en bild på monitorn så är installationen komplett.

**8** Utför en Autojusterings-procedur, som beskrivs på sidan 7.

## Hjälp

Om din monitor inte visar någon bild, kontrollera kabelkopplingarna och se igenom "Felsökning" på sid 17. Om du har problem med bildkvaliteten, kör en AutoJustering och läs "Fininstall din  LCD Monitor" sid 9, eller "Felsökning" på sid 17.

## Plug and Play

Vi använder den nya VESA® Plug and Play-lösningen, som eliminerar komplicerad och tidsödande inställningsprocedur. Detta gör att du kan installera din monitor i ett Plug and Play-kompåtibelt system utan den vanliga förvirringen. Ditt system utför själv identifiering och konfigurering för användning av din nya skärm. Denna monitor sänder automatiskt sina Extended Display Identification (EDID)-data till systemet, genom att använda Display Data Channels (DDC)-protokoll. Detta gör att systemet automatiskt kan konfigurera sig för användning av LCD Monitorn.

## AutoJustering

Trots att din dator kan känna igen din nya LCD-Monitor, kan autojusteringsfunktionen optimera inställningarna på skärmen. AutoJusteringsfunktionen kan startas via On-Screen-Menyn, se "Bildlås" på sidan 13, eller använd direkttillgångs-instruktionerna nedan:

**1** Slå på både dator och monitor.

**2** Tryck på **AUTO**-knappen för att öppna Autojusteringsbilden.

**3** Skärmen kommer att bli suddig och små förändringar uppstå.

## Självkontrolls-Testfuntion (SKTF)

Din monitor har en självkontrolls-testfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om din monitor fungerar som den ska. Om din monitor och dator är korrekt kopplade, men monitorskärmen förblir mörk trots att powerlampan lyser, använd följande steg för att utföra Självkontrolls-Test:

**1** Slå av både dator och monitor.

**2** Koppla bort videokabeln från datorns baksida.

**3** Slå på monitorn.

Om monitorn fungerar kommer du att se en vit ruta med svart text där det står:




Bild 5. Monitorns självkontrolls-testfunktionsbild

Tre fyrkanter visas i rutan: en röd, en grön och en blå. Om någon av dessa fyrkanter inte skulle visas så är det en klar indikering på att något är fel på din monitor. Denna ruta kommer även upp under normaldrift, om videokabeln skulle råka kopplas ur eller skadas.

**4** Stäng av din monitor och koppla åter in Videokabeln. Slå sedan på både systemet och monitorn igen.

Om din monitor -skärm fortfarande är mörk efter att ha utfört det ovanstående, se över din videokontrollerare och ditt system. Monitorn fungerar nämligen som den ska.

## Anvandarreglage

Din LCD Monitor tillåter att du enkelt justerar egenskaperna på bilden som visas. Alla dessa justeringar utförs med hjälp av reglageknapparna på monitorns front. När du använder dessa reglageknappar visas en meny på skärmen. Där syns numeriska värden över förändringarna medan de ändras.

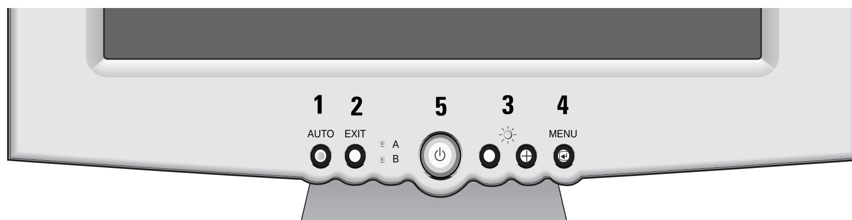



Bild 6. Användarreglage

| Nr | Namn | Beskrivning |
|---|---|---|
| **1** | **AUTO** | ■ Aktiverar Självkontrollsfunktionen |
| **2** | **EXIT** | ■ Utgång från on-screen meny-systemet medan OSD visas<br>■ Väljer Videosignal (A eller B) medan OSD är avstängd |
| **3** | **–/+**<br><br>**Ljus** | ■ Flyttar väljaren mellan menyer och undermenyer på OSD<br>■ Minskar eller ökar den valda funktionens värde<br>■ Direktjusterar ljusnivån om den trycks in då OSD är avstängd (Se sektionen "Direkttillgångsfunktioner" på sid 10). |
| **4** | **MENY** | ■ Öppnar OSD systemet och undermenyer<br>■ Väljer den markerade funktionen |
| **5** | **Strombrytar-knapp och Strombrytar lampå** | ■ Sätter på och stänger av monitorn.<br>■ Lyser grön under normaldrift.<br>■ Lyser orange, blinkar orange eller blinkar grön/ orange då monitorn är i Strömspårarläge. (Se "Strömspararinställningar" på sidan 16). |

## Automatspåra

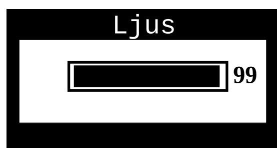
Närhelst du öppnar OSD och låter ett ändringsfönster vara orört kvar på skärmen i mer än tre sekunder utan att trycka på någon knapp, så utför monitorn ett automatiskt sparande av alla de förändringar du utfört. Dessa förändringar sparas i ett användarområde på monitorn. Användarområden reserveras beroende på signalfrekvensen från din dator. Denna monitor kan spara justeringar för upp till 5 olika användare. Den har 11 fabriksinställda förinställningar eller förladdningar, en för varje signalfrekvens, så som listat i " Display-förinställningar" på sid 21.

Om du inte utfört några justeringar kommer OSD att försvinna och monitorn sparar inte någonting. För att gå ur funktionen utan att spara de förändringar du gjort, tryck på **EXIT** innan tre sekunder har gått.

## Direkttillgångsfunktioner

Funktionen som beskrivs här har snabbtillgång med hjälp av ett tryck på en enda knapp. När du är klar med dina justeringar, tryck på **EXIT**-knappen för att stänga av menyn, eller låt OSD göra en timeout och försvinna av sig själv.

### Ljus




Följ dessa instruktioner för att justera ljuset på din Monitor.

1. Med Menyn i läge OFF, tryck på "**–**" eller "**+**" knappårna för att visa Ljusdisplayens meny.
2. Tryck på "**+**" knappen för att öka ljuset; tryck på "**–**" knappen för att minska ljuset.

### AutoJustering




Följ dessa instruktioner för att aktivera eller disaktivera den automatiska skärmjusteringen på din monitor.

1. Men Menyn avständg tryck på **EXIT** knappen. Den Automatiska Justeringsbilden kommer upp.
2. Följ anvisningarna på sidan 7.

## OSD Lås/Lås Upp

Denna funktion gör att du kan säkra nuvarande inställningar, förutom Ljus och Kontrast, så att de inte oavsiktligt kan ändras. Du kan låsa och låsa upp OSD-reglagen när som helst med samma procedur.

1. Tryck ned **MENY**-knappen och håll den nere i mer än 5 sekunder för att Låsa eller Låsa Upp reglagen. Då de är låsta visas meddelandet: "LÅST".

## On-Screen MenySystem (OSD)

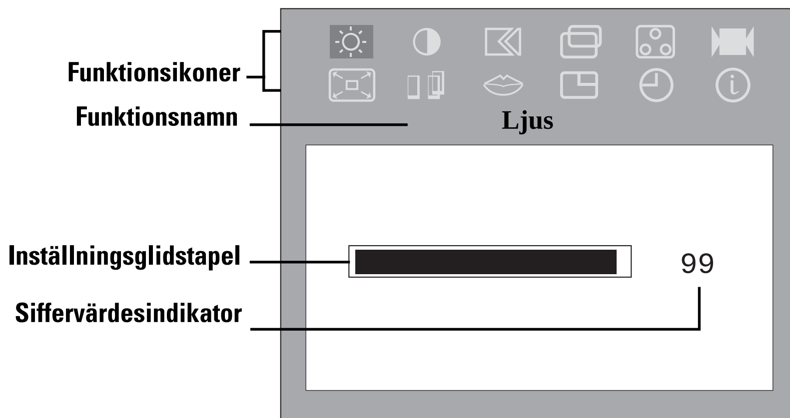



Bild 7. On-Screen Meny (OSD)

## Att komma in i Menysystemet

1. Med OSD i läge OFF, tryck på **MENY**-knappen för att öppna menysystemet och för att visa huvudfunktionerna.
2. Använd "**–**" och "**+**" knappårna för att flytta mellan funktionsikonerna. Då du fyttar från en ikon till nästa ändras funktionens namn för att visa funktion eller grupp av funktioner som finns vid den specifika ikonen. Se tabellen över Skärm-Reglage för en fullständig lista över alla de funktioner som denna monitor har att erbjuda.
3. Tryck på **MENY**-knappen en gång för att aktivera den markerade funktionen, och sedan"**–**" och "**+**" knappårna, beroende på var i menyn du är, för att utföra dina ändringar
4. Tryck på **EXIT**-knappen en gång för att gå tillbaka till Huvudmenyn för att välja en annan funktion, eller tryck på **EXIT**-knappen en eller två gånger för att gå ur OSD fullständigt.

Tabell 1. Skarmreglage

| Ikon | Menyer och Undermenyer | Funktionsbeskrivningar |
|---|---|---|
| | **Bildlås** | Bildlås-reglaget används för att justera och begränsa brus i videosignalen. Detta brus kan ge horisontella linjer, eller då delar av bilden ser instabila ut, hoppår eller skimrar. |
| | ■ Fin<br>■ Grov | Fin- och Grov-justeringarna gör att du kan fininställa bildkvaliteten på din monitor som du själv föredrar. Använd "**–**" och "**+**" knappårna för att ta bort eventuell interferens.<br>Om du inte får tillfredsställande resultat med Fininställningen, försök med Grovinställningen och gå sedan tillbaka till den fina. Denna funktion kan förändra vidden på bilden Använd Horisontell-funktionen i Positionsmenyn för att centrera bilden på skärmen. |
| | **Position**<br>■ Horisontell<br>■ Vertikal | Position flyttar runt den visade bilden på skärmen. |
| | **Färgreglage**<br>■ R(öd)<br>■ G(rön)<br>■ B(lå) | Färgreglagen justerar Färgton och Färgmättnad. Färgton syns bäst i vita områden. |

Tabell 1. Skarmreglage*(Forts)*

| Ikon | Menyer och Undermenyer | Funktionsbeskrivningar |
|---|---|---|
| | **Återställ**<br>■ Geometri<br>■ Färg | Återställ byter ut inställningarna till fabriksinställning för vald funktionsgrupp.<br>Geometri byter ut Position- och Bildlås-inställningarna, och ändrar Bildstorlek till Expånderad 2.<br>Färg byter ut RGB-intällningarna till fabriksinställning. |
| | **Språk**<br>■ English<br>■ Deutsch<br>■ Espåñol<br>■ Français<br>■ Italiano<br>■ Svenska | Språk ställer in OSD-Menyns språk, ett av följande sex: English, Français, Deutch, Espåñol, Italiano, eller Svenska.<br>Det valda språket påverkar endast OSD-språket, men ändrar inte dess funktion.<br>Det har heller ingen inverkan på aktiv software på din dator. |
| | **Menydisplay Tid**<br>■ 5 Sekunder<br>■ 10 Sekunder<br>■ 20 Sekunder<br>■ 200 Sekunder | OSD förblir aktiv så länge som den används. Menydisplaytiden ställer in den tidslängd som OSD förblir aktiv efter den sista gången du tryckte ned en tangent. |
| | **Menyposition**<br>■ Horisontell<br>■ Vertikal | Varje gång OSD öppnas, visas den på samma plats på skärmen. Menyposition styr denna placering. |

Tabell 1. Skarmreglage*(Forts)*

| Ikon | Menyer och Undermenyer | Funktionsbeskrivningar |
|---|---|---|
| | **Bildstorlek**<br>■ Normal<br>■ Expånderad 1<br>■ Expånderad 2 | Om din dator eller ditt videoboard ger en signalhastighet och adressbarhet som är lägre än 1280 x 1024 så är denna LCD-Monitor försedd med en processor som kan expåndera adressbarheten upp till 1280 x 1024.<br>Välj Normalinställning för att använda den normala bildstorleken för den nuvarande signalen. Expånderad 1 expånderar bildstorleken till hela Monitorns skärm. Expånderad 2 låter bildstorleken fylla ut hela Monitorns skärm, både horisontellt och vertikalt. |
| | **Bildeffekt**<br>■ Rastrera<br>■ Filtrera | Bildeffekt optimerar bilden för den typ av software du använder.<br>Rastreringen jämnar ut bilden vilket kan hjälpå ögat att se den mera i detalj.<br>Filtreringen skärper upp text genom att tillföra en tunn, kontrasterande linje runt varje bokstav så att den är lättare att känna igen. |

## Strömsparare

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem kallat PowerSaver. Detts system sparar energi genom att koppla om din monitor till lågströmsförbrukning när den inte har använts under en tid. De tillgängliga inställningarna är "On", "Standby", "Sleep" och "Deep Sleep".

PowerSaver arbetar med ett VESA DPMS-compliant videokort installerat på din dator. För att ställa in denna funktion, använd det specifika programmet på din dator, se Tabell 2 nedan för detaljer.

Tabell 2. Strömspararinställningar

| **Tillstånd** | **Normaldrift** | **Strömsparande funktion (EPA/NUTEK)** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **Standby** | **Sleep-funktion Position A1** | **Deep Sleep-funktion Position A2** |
| Horisont. Synk<br>Vertikal Synk<br>Video | Aktiv<br>Aktiv<br>Aktiv | Inaktiv<br>Aktiv<br>Blankskarm | Aktiv<br>Inaktiv<br>Blankskarm | Inaktiv<br>Inaktiv<br>Blankskarm |
| Strömkontroll lampa | Gron | Orange | Orange blinkar (0.5 sek. intervall) | Orange blinkar (1 sek. intervall) |
| Ström-förbrukning | 42 W (maxi)<br>40 W (Nom.) | Mindre an 5W | Mindre an 5W | Mindre an 5W |

OBS: Denna monitor går automatiskt tillbaka till normaldrift då den horisontella och vertikala synkroniseringen kommer tillbaka. Detta sker om du rör på datormusen eller trycker ned en tangent på tangentbordet.

Denna monitor är EPA ENERGY STAR ® compliant och NUTEK-compliant då den används med en dator utrustad med VESA DPMS funktionalitet.

För energisparande, stäng AV din monitor när den inte behövs, eller då du tänkt lämna den för längre perioder utan uppsikt.

# Felsökning

Innan du ringer service för hjälp, kontrollera informationen i den här delen för att se om du kan lösa problemen själv.

Tabell 3. Felsökning och problem

| Symptom | Felavhjälpånde åtgärd |
|---|---|
| Ingen bild | ■ Kontrollera att både LCDn och datorn är inkopplade och påslagna |
| "Ingen Koppling, kontrollera signalkabel" kommer upp | ■ Kontrollera signalkabelkopplingen mellan datorn och LCDn<br>■ Använd LCD-Monitor Självkontrolls-Test som beskrivs på sid 8. |
| "Videofunktion ej stödd" | ■ Kontrollera maxupplösningen och videoportens frekvens på din dator<br>■ Jämför dessa värden med de data som finns i de förinställda funktionerna på sid 21 |
| Bilden är förvrängd | ■ Kontrollera signalkabelkopplingen mellan datorn och LCD Monitorn<br>■ Utför en Autojustering (se sid 7) |
| Bilden är inte klar | ■ Justera Fin- och Grov-inställningarna (se sid 13) |
| Bilden är luddig | ■ Utför en LCD-Monitor-Återinställning<br>■ Koppla bort extrautrustning (t ex videoinkopplingssladdar) |
| Bilden hoppår eller har vågsvängningar | ■ Kontrollera signalkabelkopplingen mellan datorn och LCD Monitorn |
| Bilden ser ut att ha spöken | ■ Kontrollera signalkabelkopplingen mellan datorn och LCD Monitorn |
| Bilden är för ljus eller för mörk | ■ Justera Ljus- och Kontrast-inställningar |
| Färgen är ojämn | ■ Justera Färginställningar genom att använda OSD FÄRGmeny |
| Färgerna är förvrängda med mörka eller skuggade områden | ■ Justera Färginställningar genom att använda OSD FÄRGmeny |
| Vitt ser inte vitt ut | ■ Justera Färginställningar genom att använda OSD FÄRGmeny |

Tabell 3. Felsökning och problem*(Forts)*

| Symptom | Felavhjälpånde åtgärd |
|---|---|
| Skärmbilden är inte centrerad eller har rätt storlek | ■ Justera de horisontella och vertikala inställnignarna med hjälp av OSD.<br>■ Kontrollera Bildstorleks-val (se sid 15)<br>■ Kör Autojustering (se sid 7) |
| Strömkontrollampån blinkar orange en gång | ■ LCD-Monitorn spårar dina inställningar till OSD |
| Ingen bild visas och strömindikatorn är gul eller blinkar gult med 0.5 eller 1 sekunds intervall. | ■ LCD-Monitorn använder sitt strömhanteringssystem. Kontrollera strömhanteringen på din dator. |
| Det går inte att justera LCD-Monitorn med knappårna på frontpånelen | ■ Var vänlig kontakta Samsung Kundservice |
| Du behöver Monitorns Driver-software | ■ Du kan ladda ner Drivern från Internet på http://www.samsungelectronics.com/support/downloads/monitor/index.html |

# Specifikationer

Tabell 4. Specifikationer

| | Analog Inmatning | Digital Inmatning |
|---|---|---|
| LCD Monitor pånel | 43 cm (17") LCD Monitorn<br>0.264 mm Pixel pitch<br>Siktvinkel: 80/80/80/80 (U/D/L/R) (Grader) | |
| *Synkronisering | Horisontell: 30 kHz till 81 kHz<br>Vertikal : 56 Hz till 85 Hz (~XGA)<br>60 Hz till 76 Hz (SXGA) | Horisontell: 30 kHz till 63.3 kHz<br>Vertikal: 60 Hz till (SXGA)<br>56 Hz till 85 Hz (~XGA) |
| Skärmfärger | 16.7 miljoner färger | |
| Maximal upplösning | Horisontell : 1280 punkter @81 kHz<br>Vertikal :1024 rader @ 76 Hz | 1280 punkter @ 63.3 kHz<br>1024 rader @ 60 Hz |
| Aktiv bild | Horisontell : 338 ± 3 mm (13.3" ± 0.12")<br>Vertikal : 270 ± 3 mm (10.6" ± 0.12")<br>(Aktiv bildstorlek beror på inställningsval och bildstorleksval) | |
| Insignal, avslutad | Analog-video 0.7 Vpp positiv vid 75 Ω<br>Sepårat synk, kompositsynk, och synk-på-grönt | TMDS |
| Maximal pixelklock-frekvens | 135 MHz | 108 MHz |
| Strömadapter | AC 90-264 Volt, 60 Hz/50 Hz ± 3 Hz | |
| Strömförbrukning | 42 W (Max), 40 W (Nominell) | |
| Dimensioner/Vikt<br>(V x D x H) | Enhet : 440 x 220 x 458.5 mm; 8 kg (17.3 x 8.7 x 18.1 in; 17.6 lb)<br>Kartong : 570 x 580 x 315 mm; 10.4 kg (22.4 x 22.8 x 12.4 in; 23 lb)<br>(Alla mått ungefärliga) | |
| VESA monteringsin-terface | 100 mm x 100 mm<br>(Att användas med Special (arm)-monteringsdel.) | |
| Miljövillkor | Driftstemperatur : 50-104 °F (10-40°C)<br>Fuktighet : 10-80%<br>Förvaringstemp : -68 till 113°F (-20 till 45°C)<br>Fuktighet : 5-95% | |

**OBS :** *Design och specifieringar kan utan förvarning ändras.*

* hanvisar till standardsignallagen,se sid 21.

## Pin-Tilldelningar

Tabell 5. 15 pin D-sub Kontakten.

| No av Pin | 15-Pin Sida av Signalkabel | No av Pin | 15-Pin Sida av Signalkabel |
|---|---|---|---|
| 1 | Röd | 9 | NC |
| 2 | Grön | 10 | GND-Synk/Sjalv. test |
| 3 | Blå | 11 | GND |
| 4 | GND | 12 | DDC-Data |
| 5 | GND (DDC Retur) | 13 | H-Synk |
| 6 | GND-Röd | 14 | V-Synk |
| 7 | GND-Grön | 15 | DDC Klock |
| 8 | GND-Blå | | |

Tabell 6. DVI-D Kontakten.

| Stift | Signalkonfiguration | Stift | Signalkonfiguration |
|---|---|---|---|
| 1 | T.M.D.S. Data2- | 13 | Ingen anslutning |
| 2 | T.M.D.S. Data2+ | 14 | +5V Effekt |
| 3 | T.M.D.S. Data2 Skydd | 15 | Jord(för +5V) |
| 4 | Ingen anslutning | 16 | Hot Plug-avkänneng |
| 5 | Ingen anslutning | 17 | T.M.D.S. Data0- |
| 6 | DDC Klocka | 18 | T.M.D.S. Data0+ |
| 7 | DDC Data | 19 | T.M.D.S. Data0 Skydd |
| 8 | Ingen anslutning | 20 | Ingen anslutning |
| 9 | T.M.D.S. Data1- | 21 | Ingen anslutning |
| 10 | T.M.D.S. Data1+ | 22 | T.M.D.S. Klocka Skydd |
| 11 | T.M.D.S. Data1 Shield | 23 | T.M.D.S. Klocka+ |
| 12 | Ingen anslutning | 24 | T.M.D.S. Klocka- |

## Displayforinstallningar

Om signalen från systemet är samma som standardsignalläget, justeras bildskärmen automatiskt. Om signalen från systemet inte är samma som standardsignalläget, justera bildskärmen med hjälp av användarguiden till videokortet, eftersom bildskärmen kanske inte visar någon bild eller endast strömindikatorn lyser.
Skärmbilden har optimerats pa fabriken for nedan listade Display-förinstallningar.

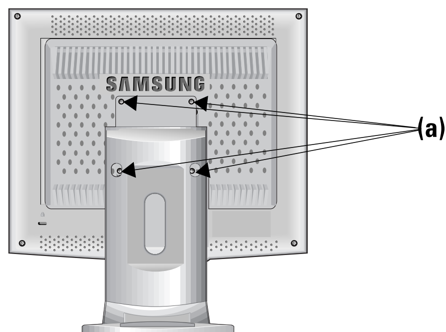
Tabell 7. Tids-Förinställningar.

| Mode | Horisontell Frekvens (kHz) | Vertikal Frekvens (Hz) | Pixel Klock (MHz) | Synk. Polaritct (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| 720 x 400 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | –/+ |
| 640 x 480 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | –/– |
| 640 x 480 | 37.500 | 75.000 | 31.500 | –/– |
| 640 x 480 | 43.269 | 85.008 | 36.000 | –/– |
| 800 x 600 | 46.875 | 75.000 | 49.500 | +/+ |
| 800 x 600 Ⓐ | 53.674 | 85.061 | 56.250 | +/+ |
| 1024 x 768 | 48.363 | 60.004 | 65.000 | –/– |
| 1024 x 768 | 60.023 | 75.029 | 78.750 | +/+ |
| 1024 x 768 Ⓐ | 68.677 | 84.997 | 94.500 | +/+ |
| 1280 x 1024 Ⓐ | 79.976 | 75.025 | 135.000 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 63.300 | 60.000 | 108.000 | –/– |

* Visntngslägen med markeringen Ⓐ blockeras vid digital inmatning.

# Att byta bildskarmsfot

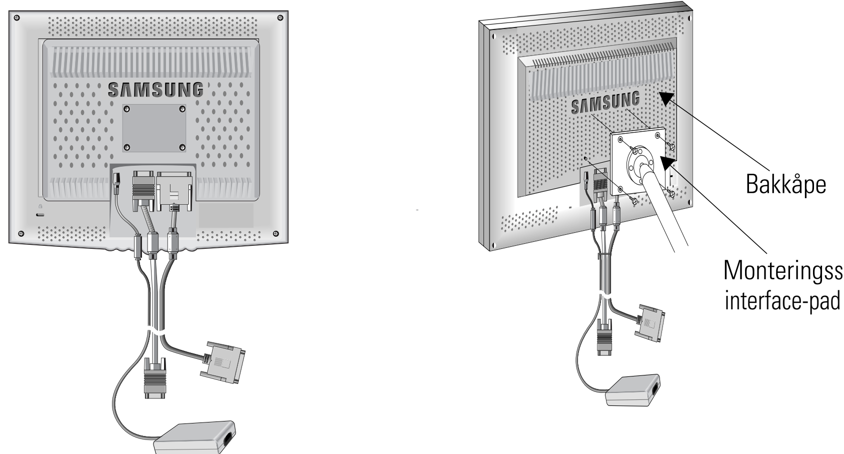
## Ta bort foten




1. Stang av monitorn och ta ur stromkabeln.
2. Placera LCD Monitor med skarmen nedat pa ett jamnt underlag, med en kudde under for att skydda skarmen .
3. Skruva loss de fyra skruvarna (a) som håller fast foten och ta bort den från LCD Monitorn.

## Att montera en Bildskarmsfot

**OBS :** *Denna monitor klarar en 75mm x 75mm monteringsinterfacepad som ar VESA-compliant. .*




**1** Styr upp Monteringsinterfacepåden mot hålen i bakkåpån och skruva fast de fyra skruvarna som fanns med i Arm-eller Vägg-upphängningspåketet.

## Underhall pa din LCD Monitor

**VARNING**: för att undvika risk för elchocker skall monitorn aldrig delas (förutom för att komma åt kabel-kontakterna så som beskrivs på sid 6). Monitorn kan inte servas av avändaren. Användarunderhåll består endast av rengöring så som beskrivs nedan:

Koppla bort strömförsörjningen till monitorn innan rengöring påbörjas.

- För att rengöra din monitor, fukta lätt en mjuk, ren trasa med vatten eller mycket milt rengöringsmedel. Om möjligt, använd en specifik skärmrengörings-trasa, eller skärmrengöringsmedel som är lämpligt mot antistatbeläggning.
- För att rengöra monitorhuset använd en lätt fuktad trasa med milt rengöringsmedel
- Använd aldrig brännbara rengöringsmedel för att rengöra din LCD Monitor eller annan elapparatur